SERVIÇO PÚBLICO FEDERAL
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
Departamento de Compras e Licitações - DCL
Campus Universitário – Trindade – Florianópolis – SC – CEP 88.040-900
CNPJ/MF n° 83.899.526/0001-82
Telefone **(48) 3721-2794**
E-mail **dcl@contato.ufsc.br**

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº 535/299/2013

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 299/UFSC/2013 – SRP

PROCESSO Nº 23080.054177/2013-10

Ao décimo sexto dia do mês de dezembro do ano de dois mil e treze, a Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC, inscrita no CNPJ sob o nº 83.899.526/0001-82, com sede no Campus Universitário, no bairro Trindade, nesta Capital, neste ato representada pela Diretora do Departamento de Compras e Licitações - DCL, Karen Pereira Alvares, CPF nº 046.608.229-07, doravante denominada **UFSC**, **RESOLVE REGISTRAR OS PREÇOS para a eventual aquisição de equipamentos para o Laboratório de Ergonomia - LABERGO do Departamento de Engenharia de Produção e Sistemas - DEPS do Centro Tecnológico - CTC da Universidade Federal de Santa Catarina - UFSC**, de acordo com o Processo de Licitação em epígrafe, com sujeição às disposições estabelecidas no Edital do referido Pregão Eletrônico e nas complementações a ele integradas, tendo sido os referidos preços ofertados pela empresa AIQ FERRAMENTAS E INSTRUMENTOS LTDA - EPP, inscrita no CNPJ sob o nº 12.134.879/0001-43, estabelecida à Rua Sousa Filho, 667, Bairro Vila Santa Delfina, Município de São Paulo, Estado de SP, CEP 02.911-060, email aiq@aiq.com.br, telefone (11) 4304-7800, doravante denominada FORNECEDORA, representada neste ato por Danilo Caetano Prezzoti, portador do CPF nº. 325.209.628-52, conforme itens discriminados na tabela abaixo:

Item	Descrição	Unid. Medida	Qtde.	Valor unitário	Total
0001	LUXÍMETRO DIGITAL COM RS-232 E DATALOGGER **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: LUXÍMETRO DIGITAL COM RS-232 E DATALOGGER: DISPLAY: DUPLO DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 4 DÍGITOS. SENSIBILIDADE ESPECTRAL: PRÓXIMA À CURVA FOTÓPICA CIE. DISPLAY DE SOBRE ESCALA: O DISPLAY EXIBE O SÍMBOLO \u201COL\u201D. ESCALA DE MEDIÇÃO: 99,99 LUX, 999,9 LUX, 9999 LUX, 99990 LUX, (ESCALA AUTOMÁTICA EM 5 PASSOS) 999900 LUX / 9,999 FC, 999,9FC, 9999FC, 99990 FC NOTA: 1FC = 10,76 LUX. RESPOSTA ESPECTRAL: CIE FOTÓPICA (CIE CURVA DE RESPOSTA DO OLHO HUMANO). PRECISÃO ESPECTRAL: FUNÇÃO CIE V .F' 1 = 6%. RESPOSTA DE CO-SENO: F'2 = 2%. PRECISÃO: ± 3% DA LEITURA ± 5 DÍGITOS (CALIBRADO COM LÂMPADA INCANDESCENTE PADRÃO NA	UN	2	1.000,0000	2.000,00

	TEMPERATURA DE COR DE 2856K). MEDIÇÃO DE RIPPLE PARA FUNÇÃO: STRAY LIGHT. FUNÇÃO DATA-HOLD. CARACTERÍSTICAS DE TEMPERATURA: ± 0,1% / ºC. TAXA DE AMOSTRAGEM: 5 VEZES POR SEGUNDO. ELEMENTO SENSÍVEL: FOTODIODO DE SILÍCIO COM FILTRO DE RESPOSTA ESPECTRAL. CAPACIDADE DA MEMÓRIA DE DADOS MANUAL: 99 CONJUNTOS DE DADOS. CAPACIDADE DE COLETA DE DADOS AUTOMÁTICA: 43000 CONJUNTOS DE DADOS COLETA DE DADOS AUTOMÁTICA E INTERFACE RS-232. TEMPERATURA E UMIDADE DE OPERAÇÃO: 0A40ºC/0A80% RH. TEMPERATURA E UMIDADE DE ARMAZENAGEM: -10 A 50ºC/0A70% RH. ALIMENTAÇÃO: 6 PILHAS TAMANHO AAA DE 1,5V. VIDA ÚTIL DAS PILHAS (TÍPICA): 100 HORAS (CARBONO-ZINCO). COMPRIMENTO APROXIMADO DO CABO DA FOTO-CÉLULA: 150 CM. DIMENSÕES DA FOTO-CÉLULA: 92 X 60 X 29 MM. DIMENSÕES DO INSTRUMENTO: 150 X 72 X 35 MM. PESO: 320G. ACESSÓRIOS FORNECIDOS: ESTOJO, 6 PILHAS AAA, ADAPTADOR AC, SOFTWARE, CABO RS-232 E MANUAL DE INSTRUÇÕES. **Marca:** INSTRUTHERM				
0002	TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL - ESCALA: - 10 + 150ºC **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: EQUIPAMENTO PARA AFERIÇÃO DE TEMPERATURA EM AMBIENTES DE TRABALHO. TERMÔMETRO DE GLOBO DIGITAL PORTÁTIL. (STRESS TÉRMICO) DISPLAY DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD) DE 3 1/2 DÍGITOS, ESCALA: - 10 A 150ºC, RESOLUÇÃO: 0.1ºC, PRECISÃO: ± 0.1ºC ± ÚLTIMO DÍGITO SIGNIFICATIVO, INDICADOR E MÓDULO-SENSOR (DESTACÁVEL) C/ 3 SONDAS, QUE EFETUA O CÁLCULO DE IBUTG INTERNO E EXTERNO, COM TAXA DE AMOSTRAGEM: 3 / SEG, COM CONGELAMENTO DE LEITURA, COM TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: -10 A 50ºC, COM BATERIA RECARREGÁVEL COM RECARREGADOR EMBUTIDO OU REDE 100 A 240 VCA. MODULO SENSOR: BÚLBO ÚMIDO: HASTE C/COPO DE 100ML E	UN	2	2.436,0000	4.872,00

	CORDÃO DE PANO BÚLBO SECO: HASTE PARA TEMPERATURA AMBIENTE. ESFERA TÉRMICA: DE COBRE COM HASTE CENTRAL. OBSERVAÇÃO: AS HASTES SÃO CONSTRUÍDAS EM PT-100 CLASSE A, NORMA DIN 43760. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0 A 100 ºC. DIMENSÕES: 168 X 38 X 51 MM PESO: 200G (SEM GLOBO). ACESSÓRIOS FORNECIDOS: CABO DE ALIMENTAÇÃO (100 A 240VCA), FRASCO COM ÁGUA DESTILADA, CABO DE EXTENSÃO COM 10 METROS DE COMPRIMENTO, TRIPÉ COM REGULAGEM DE ALTURA, MANUAL DE INSTRUÇÕES, MALA ESPECIAL PARA TRANSPORTE DO APARELHO MOD. ES-04, CAPA DE COURVIN PARA TRIPÉ E CABO DE EXTENSÃO, CORDÃO DE PANO PARA BULBO ÚMIDO MOD. CP-150. Dimensões / Pesos: 193 x 112 x 52 mm / 500g. Dimensões: 258 x 277 x 180 mm. Pesos da Maleta: 1,660g. MODULO SENSOR: Búlbo úmido: Haste c/copo de 100ml e cordão de pano Búlbo seco: Haste para temperatura ambiente. Esfera Térmica: De cobre com haste central. Observação.: As hastes tem são construídas em PT-100 Classe A, Norma DIN 43760. Temperatura de operação: 0 a 100 ºC. Dimensões: 168 x 38 x 51 mm Peso: 200g (sem globo). Acessórios Fornecidos: Cabo de alimentação (100 a 240VCA), Frasco com água destilada, Cabo de extensão com 10 metros de Comprimento, Tripé com regulagem de altura, Manual de instruções, Mala especial para transporte do aparelho mod. ES-04, Capa de courvin para tripé e cabo de extensão, Cordão de pano para bulbo úmido mod. CP-150. **Marca:** INSTRUTHERM				
0004	TRENA DE PRECISÃO DIGITAL COM MIRA LASER: ESCALA: MÍNIMA 30 M. PRECISÃO: ± 2 MM OU MENOR **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TRENA DE PRECISÃO, TIPO DIGITAL COM MIRA LASER: ESCALA: MÍNIMA 30 METROS, PRECISÃO: ± 2 MM OU MENOR. UNIDADES DE MEDIDA: METRO E POLEGADA, CLASSE DO LASER: CLASSE 2M. CÁLCULO DE ÁREA E VOLUME. MEDIÇÃO INDIRETA ATRAVÉS DO MÉTODO DE PITÁGORAS. ADIÇÃO E SUBTRAÇÃO. MEDIÇÃO CONTÍNUA. LUZ DE FUNDO E DISPLAY MULTILINHAS.	UN	2	355,0000	710,00

	INDICAÇÃO SONORA. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 0°C A 40°C (32 A 104°F). TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO: -10 A 60°C(14 A 140°F). DURAÇÃO DE BATERIA: APROXIMADAMENTE 5.000 MEDIÇÕES. ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS DE 1,5V AAA. DESLIGAMENTO DO LASER AUTOMÁTICO. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DO INSTRUMENTO: APÓS 3 MINUTOS, DIMENSÃO: 118 X 48 X 25.5 MM. PESO: MÁXIMO 200G. CARACTERÍSTICA ADICIONAL: COM MANUAL DE INSTRUÇÕES. GARANTIA MÍNIMA: 12 MESES. **Marca:** INSTRUTHERM				
0005	TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO PORTÁTIL **Especificação:** CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TERMÔMETRO DIGITAL INFRAVERMELHO PORTÁTIL, POSSUIR DISPLAY DUPLO, SELEÇÃO DA LEITURA EM ºC OU ºF, MIRA LASER, LEITURA EM DÉCIMO DE GRAU, MEMÓRIA. AUTOMÁTICA (HOLD) E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. VISOR: DE CRISTAL LÍQUIDO (LCD), DUPLO E COM ILUMINAÇÃO. FUNÇÕES: TEMPERATURA EM ºC OU ºF, MEMÓRIA AUTOMÁTICA (HOLD), MIRA LASER, REGISTRO DE MÁXIMO E MÍNIMO E DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. INDICAÇÃO DE BATERIA FRACA: O DISPLAY EXIBIRÁ O SÍMBOLO DE UMA PILHA QUANDO RESTAREM APROXIMADAMENTE 10% DA CARGA ÚTIL. TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: DE 0ºC A +50ºC. UMIDADE RELATIVA DE OPERAÇÃO: DE 10 A 90% SEM CONDENSAÇÃO. ALIMENTAÇÃO: UMA BATERIA DE 9 VOLTS. DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO: APÓS 8 SEGUNDOS. EMISSIVIDADE: 0,95. INDICAÇÃO DE SOBRECARGA. LASER: CLASSE II, SAÍDA MENOR QUE 1 MW / 630~670NM. **Marca:** INSTRUTHERM	UN	2	249,0000	498,00
				TOTAL:	**R$ 8.080,00**

As obrigações e condições descritas no Edital, no Termo de Referência, no Contrato e na proposta de preços integram esta Ata de Registro de Preços, independentemente de transcrição.

A validade da presente Ata é de 12 (doze) meses, a contar desta data.

E, por estarem, assim, justos e acordados, firmam o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, juntamente com duas testemunhas, para que surta seus jurídicos e legais efeitos.

UFSC	**FORNECEDORA**
Karen Pereira Alvares	Danilo Caetano Prezzoti
CPF 046.608.229-07	CPF 325.209.628-52

Testemunhas: 1ª _____ 2ª _____

Nome: Graziele Alano de Oliveira Nome:

CPF 041.659.929-09 CPF: